

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 10.5.2010

Diplomant: Lenka Záleská

Aprobace: MVTp

Vedoucí bakalářské práce:

RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.

Posudek bakalářské práce

Urychlovače částic

(téma)

Předložená bakalářská práce má 82 stran, obsahuje řadu barevných obrázků a schémat.

Diplomantka se ve své práci zabývá problematikou urychlování elektricky nabitých částic. V úvodu práce zmiňuje nejzákladnější druhy urychlovačů a přes popis složitějších přístrojů se v následujících kapitolách dostává k popisu nejmodernějších zařízení. Práce má rešeršní charakter a jejím cílem je vytvoření přehledového textu shrnujícího základní poznatky z oblasti urychlování elektricky nabitých částic.

Po grafické stránce působí práce dobrým dojmem, text je průběžně prokládán barevnými obrázky a náčrtky, čímž je zvyšována také jeho přehlednost.

Po obsahové stránce považuji práci za zdařilou. Autorce se podařilo vyhledat a uspořádat informace z řady zdrojů, a to jak knižních, tak elektronických materiálů. Jako základ práce jsou využity materiály RNDr. Vojtěcha Ulmana, ze kterých jsou některé pasáže převzaty a které jsou v práci také citovány. Členění práce má jasný logický rámec.

Formální stránka práce je poměrně dobrá. Výhrady mám ke způsobu vkládání odkazů na citované prameny, které jsou vkládány samostatně až na konec jednotlivých kapitol. Toto lze však dle mého názoru akceptovat s ohledem na rešeršní charakter práce. U některých obrázků pak chybí citace zdroje, ze kterého byly převzaty. Dále mám výhrady k některým použitým formulacím, například v desáté kapitole je použita věta: Podívejte se na krátký přehled.“, na straně 64, druhý odstavec zdola „...konstrukčního materiálu o vysoké váze...“ a další. Kapitulu 11 tvoří pouze půl stránky a zvažil bych u ní větší rozpracování textu.

Vzhledem k uvedenému navrhuji ohodnotit práci stupněm velmi dobře.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **velmi dobře**

RNDr. Petr Bartoš, Ph.D., v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 10.5.2010

Stupeň klasifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------